

壹、貯坑垃圾採樣分析結果

表-1 新北市樹林垃圾焚化廠貯坑垃圾採樣分析結果

採 樣 日 期		108年7月4日			
天 氣		晴			
單位容積重 (kg/m ³)		229			
項 目		濕基	乾基		
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	44.25	37.32	
		織 維 布 類 (%)	3.24	4.24	
		木竹稻草落葉類 (%)	7.68	7.90	
		廚 餘 類 (%)	13.25	11.32	
		塑 膠 類 (%)	25.77	32.73	
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.93	1.48	
		其 他 (%)	3.72	2.90	
		合 計 (%)	98.84	97.89	
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.02	0.03	
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.15	0.27	
		玻 璃 類 (%)	0.98	1.80	
		其 他 不 燃 物 (%)	0.01	0.01	
		合 計 (%)	1.16	2.11	
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	47.81	
			灰 分 (%)	7.28	
可 燃 分 (%)			44.91		
元素分析		碳 (%)	23.89		
		氫 (%)	2.98		
		氧 (%)	16.90		
		氮 (%)	0.67		
		硫 (%)	0.09		
		氯 (%)	0.38		
		碳 氮 比	36		
發熱量	乾基發熱量(kcal/kg)	4549			
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2374			
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	1926			

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：嘉南藥理大學環境資源管理系

實驗室負責人：



分析人員：



貳、甲方垃圾採樣分析結果

表-2 新北市樹林垃圾焚化廠甲方垃圾採樣分析結果

採 樣 日 期		108年7月4日		
天 氣		晴		
單位容積重 (kg/m ³)		184		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	40.28	43.36
		纖 維 布 類 (%)	6.10	7.89
		木竹稻草落葉類 (%)	4.81	4.35
		廚 餘 類 (%)	25.40	16.18
		塑 膠 類 (%)	16.30	20.69
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.22	0.30
		其 他 (%)	3.71	2.27
		合 計 (%)	96.82	95.04
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.20	0.32
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.07	0.10
		玻 璃 類 (%)	1.89	2.96
		其 他 不 燃 物 (%)	1.02	1.58
		合 計 (%)	3.18	4.96
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	38.37
灰 分 (%)			7.97	
可 燃 分 (%)			53.66	
元素分析		碳 (%)	29.50	
		氫 (%)	3.69	
		氧 (%)	19.62	
		氮 (%)	0.54	
		硫 (%)	0.06	
		氯 (%)	0.25	
碳 氮 比		55		
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)		4744	
	濕基高位發熱量(kcal/kg)		2924	
	濕基低位發熱量(kcal/kg)		2494	

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：嘉南藥理大學環境資源管理系

實驗室負責人：



分析人員：



參、乙 方 垃 圾 採 樣 分 析 結 果

表-3 新北市樹林垃圾焚化廠乙方垃圾採樣分析結果

採 樣 日 期		108年7月4日		
天 氣		晴		
單 位 容 積 重 (k g / m ³)		226		
項 目		濕基	乾基	
物 理 組 成	可 燃 物	紙 類 (%)	52.29	47.99
		纖 維 布 類 (%)	12.78	13.43
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	0.83	1.17
		廚 餘 類 (%)	6.62	4.17
		塑 膠 類 (%)	19.89	23.04
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	0.14	0.25
		其 他 (%)	3.32	2.36
		合 計 (%)	95.87	92.41
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	2.07	3.82
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.51	0.94
		玻 璃 類 (%)	1.33	2.43
		其 他 不 燃 物 (%)	0.22	0.40
		合 計 (%)	4.13	7.59
	化 學 組 成 (濕 基)	三 成 分	水 分 (%)	48.08
灰 分 (%)			11.89	
可 燃 分 (%)			40.03	
元 素 分 析		碳 (%)	23.16	
		氫 (%)	2.70	
		氧 (%)	13.41	
		氮 (%)	0.54	
		硫 (%)	0.05	
		氯 (%)	0.17	
		碳 氮 比	43	
發 熱 量	乾 基 發 熱 量 (kcal/kg)	4530		
	濕 基 高 位 發 熱 量 (kcal/kg)	2352		
	濕 基 低 位 發 熱 量 (kcal/kg)	1918		

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：嘉南藥理大學環境資源管理系

實驗室負責人：



分析人員：

